

Список победителей конкурса «50 инновационных идей Республики Татарстан – 2022»

«Старт инноваций»

Куликов Алексей Андреевич (ХТПЭ)-Разработка резин на основе бутадиен-нитрильного каучука с использованием модифицированного технического углерода

Шагеева Адиля Ильсуровна (АрД) - Технологическая схема установки вакуумной СВЧ сушки растительного и древесного сырья с применением альтернативных источников энергии для эффективного энергообеспечения протекающих процессов

Нурисламов Артур Дамирович (ФКХ) - Разработка технологии производства катионных вододисперсионных полиуретанов.

Накып Абдиракым Муратулы (ТСК) - Получение частично карбоксилированной порошковой целлюлозы из травянистых растений и ее использование в состав ограниченно набухающих резин.

Паль Виктория Александровна (ТСК) - Использование химически модифицированных отходов силоксановых резин для модифицирования эпоксидных полимерных материалов

Зими́на Анастасия Серге́евна (ХТПЭ) - Исследование влияния пластификаторов на основе силоксановых деструктатов на свойства силоксановых резин

Сибгатуллина Алсу Музиповна (ТСК) - Полифункциональная добавка для резин на основе растительного сырья

Хисамиева Люция Габдулхаковна (МТЛП) - Разработка ресурсосберегающей технологии создания декоративного отделочного покрытия на основе текстильных отходов швейных предприятий

Низамова Дарья Константиновна (ПНТВМ) - Перспективные натуральные материалы волокнистой структуры

Гаврилов Алексей Викторович (МФ) - Способ вакуумной импрегнации костного матрикса лекарственными средствами

Файзуллин Ильнур Зиннурович (ХТПЭ) - Разработка полимерного композиционного материала на основе отходов ОЭЗ «Алабуга» по ресурсосберегающей технологии для народного хозяйства Республики Татарстан

Никифоров Антон Андреевич (ХТПЭ) - Производство

биорезорбируемой композиции и изготовление рассасывающихся билиарных стентов

Самуилов Александр Яковлевич (ТСК) - Бесфосгенный метод получения изоцианатов

Тюняева Мария Павловна (ХТПЭ) - Эластомерные композиции на основе бутадиен-нитрильного каучука, модифицированного дисульфидом молибдена для автомобильной промышленности

Гаффанова Регина Ильшатовна (ХТПНГ) – Противообледенительные жидкости IV типа для наземной обработки воздушных судов гражданской авиации на основе этиленгликоля

«Наноимпульс»

Венгилевских Павел Николаевич (ТЛК) - Модификация рецептуры лакокрасочного материала наночастицами диоксида кремния для повышения физико-механических свойств покрытий

Салемгараева Лениза Ринатовна (ТЭП) - Получение смешанных оксидов алюминия и титана путем совместного электрохимического окисления металлов

Кашфразыева Ляйсан Илдусовна (АХСМК) - Технология получения порошков сложных оксидов металлов для аддитивных технологий

Ахметова Анна Николаевна (ТЭП) - Осаждение наноразмерных защитных покрытий путем поляризации металла слабыми токами

Мухамадеев Артур Эдуардович (ТЭП) - Утилизация некондиционного металлического железа

Хамитова Камила Фаридовна (МТЛП) - Разработка специального жилета с противобулавным слоем из комплексного материала

Петрова Екатерина Владимировна (АХСМК) - Технология получения титанатов бария со структурой перовскита как прекурсоров керамических сегнетоэлектриков

«Цифровая экономика»

Сабирджанова Амина Фаридовна (МТЛП) - Программный продукт для оптимизации нормирования труда на швейном предприятии

Нуретдинова Наиля Венеровна - Разработка рабочей платформы для юристов и юридических компаний Татарстана

«Патент года»

Сотников Виктор Георгиевич (ПДМ) - Разработка энергосберегающей технологии пирогаенетической переработки органических отходов в активированный уголь.

Хайруллина Милауша Рашатовна (ХК) - Установка для переработки лигноцеллюлозных отходов в угольные брикеты

«Молодежный инновационный проект»

- Аухадиева Минзиля Ильдусовна (ОПП) – Разработка биологически активных добавок из антоцианосодержащих ягод

- Вафина Алия Рамилевна (ТСК) - Разработка и исследование полимерного остеопластического материала

Гаффанова Регина Ильшатовна (ХТПНГ) - Противообледенительные жидкости IV типа для наземной обработки воздушных судов гражданской авиации на основе этиленгликоля

- Моздеш Кристина Алексеевна (МИ) - Стоматологические трейнеры для детей с улучшенными потребительскими характеристиками

«Проекты Национальной технологической инициативы»

- Шигабиева Юлия Александровна (ТКС) - Разработка защитных гелевых композиций с природными антиоксидантами

Сидорова Мария Ильинична (ТСК) - Разработка композиционных материалов на основе полиуретановых термоэластопластов в качестве антистатических материалов

«Социально-значимые инновации»

Репина Марина Викторовна (ИХТ) - Создание Центра компетенций ESG Республики Татарстан

Москалев Леонид Николаевич (МАХП) - Очистка токсичных и пожаро-взрывоопасных газообразных выбросов на предприятиях РТ

Зиннатуллина Лилия Махарямовна (ИЯПК) - Преобразуя себя и Республику